

SE-UV SÜPER ELASTİK SU YALITIM MEMBRANI



TANIM

- Elastomerik reçine esaslı, UV dayanımlı, tek bileşenli ve süper elastik su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Baca ve parapet kenarlarında,
- Dere ve oluklarda,
- Eğimli teras ve çatılarda süper elastik su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.
- UV dayanımı ve güneş ışınlarını yansıtma özelliği ihtiyacı olan alanlara uygundur.

ÖZELLİKLERİ

- Sıcaklık farklılıklarına dayanımlı ve su buharı geçirgenlik özelliğine sahiptir.
- Yarı akışkan kullanıma hazır kıvam ile hızlı ve kolay uygulama sağlar.
- Sıvalar, şaplar ve brüt beton gibi çimento esaslı yüzeylerde; demir, çelik, çinko, galvaniz sac ve alüminyum gibi metal yüzeylerde kullanılabilir.
- Geliştirilmiş UV dayanım ve yansıtma özelliğine sahiptir.
- Donma-çözünmeye dayanıklıdır.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey, yapışmayı engelleyici her türlü malzeme atıklarından ve yıpranmış yüzeylerden arındırılmış, temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeyde kırık ve oyuk bölgeler **SE-UV** uygulamasından en az 24 saat önce **REPAIR SW Su geçirimsiz yapısal tamir harcı** ile onarılmalıdır.
- Köşe, kenar ve birleşim yerlerine **PAH BANDI** uygulaması yapılmalıdır.
- Betonarme yüzeyler için 28 günlük kür süresinin tamamlanması ardından **SE-UV** kullanılmaya başlanılmalıdır.
- Astar için,**
- Çimento esaslı yüzeyler, **SE-UV** ürününün %20 oranında su ilave edilerek inceltilmiş olarak veya **UA-34 Genel amaçlı astar** ile astarlanmalıdır.
- Eski bitümlü yüzeylerde ise **SE-UV** ürününün %20 oranında su ilave edilerek inceltilmiş olarak ile astarlanmalıdır.

UYGULAMA

- Astar kat uygulamasının kurumasından sonra, **SE-UV**, inceltilmeden, rulo, fırça veya püskürtme yöntemiyle tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır.
- İnce çatlaqlar, birleşim yerleri, köşe ve kenarlar birinci kat uygulamasından sonra polyester keçe ile desteklenmelidir.
- Teras çatılarda polyester keçe uygulanması birinci kat uygulamasından sonra tüm yüzeye uygulanmalıdır.
- Birinci kuruduktan sonra ikinci kat birinciye dik doğrultuda uygulanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Beyaz, kırmızı, yeşil
Uygulama sıcaklığı	(+10°C)-(+30°C)
Sıcaklık dayanımı	(-30°C)-(+80°C)
Uygulama kalınlığı (tek kat için)	1-1,5 mm
Su geçirimsiz hale gelme süresi	7 gün
Tam kuruma süresi	48 saat
Katlar arası beklenilmesi gereken süre	6 saat
Mekanik mukavemet kazanma süresi	7 gün
Yoğunluk	1,50±0,04 g/ml
Elastikiyet	% 350
Ph	8±1
Kapiler su emme ve su buharı geçirgenliği	< 0,1 kg/m².h ^{0.5}
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	2,5 N/mm²

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYARI VE ÖNERİLER

- Uygulanan yüzey kireç içermeyen yapıda olmalıdır. **SE-UV** ürünün istenilen performansta ulaşması için tamamlayıcı ürünlerle birlikte kullanılması gerekmektedir.
- Uygulama öncesi mutlaka astar kullanılmalıdır. Astar, ürün ile yüzey arasında su geçirgenliği ve yüksek yapışma dayanımı sağlamaktadır. Astar kullanımı ile sarfiyat miktarı azalacaktır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Negatif su basıncına karşı ve sürekli su altında kalacak yüzeylerde uygulanmaz.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Donmuş erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Cilt ile temasından kaçınılmalı ve uygulama sırasında eldiven kullanılmalıdır.
- Çok nemli veya çok sıcak havalarda uygulama yaptıktan kaçınılmalıdır.
- Sürekli ıslak ve nemli yüzeylerde uygulanmaz.

TÜKETİM

- 1,5-2,0 kg/m² (1 mm kalınlık için)

AMBALAJ

- 5 kg ve 20 kg plastik kova

SE-UV SÜPER ELASTİK SU YALITIM MEMBRANI



KALİTE BELGELERİ

- Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı-TSE Deney raporu **TS EN 1542**

CE 2163
YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. İstanbul Mermerciler Küçük San. Sit. 18. Cad. No: 22 Köseler Köyü - Dilovası / KOCAELİ 18 DoP numarası: 03.PB 1504-2.013
2163-CPR-0560-4 TS EN 1504-2 SE-UV SÜPER ELASTİK SU YALITIM MEMBRANI Beton yapıların korunması ve tamiri için mamuller ve sistemler-Tarifler, gerekler, kalite kontrol ve uygunluk değerlendirme-Bölüm 2: Beton için yüzey koruma sistemleri Prensip 2: Nem kontrolü, Yöntem 2.2 Kaplama uygulaması Prensip 8: Nem içeriğini sınırlayarak direnci artırma, Yöntem 8.2 Kaplama uygulaması
Su buharı geçirgenliği : Sınıf I; S _p < 5 m Kapiler su emme ve su geçirgenliği : < 0,1 kg/m².h ^{0.5} Çekip koparma deneyi yoluyla : Trafik yükü olmadan; yapışma dayanımı : ≥0,8 N/mm² Yangına tepki sınıfı : D-s1,d0 Tehlikeli maddeler : Uygundur.

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Dondan korununuz.